

Koldingweg 19-1
9723 HL Groningen

Postbus 5236
9700 GE Groningen

T (050) 820 00 00
F (050) 820 00 08
E callvoip@callvoip.nl
W www.callvoiptelefonie.nl

Simpl configuratie-handleiding voor Yealink T4x toestellen

v251015MT

In deze handleiding kunt u lezen hoe u uw Yealink T4x IP telefoons configureert met een VoIP-account van de Simpl telefooncentrale.

1. Maak een Simpl toestelaccount aan

Voordat u de telefoon kunt instellen maakt u op de Simpl centrale aan:

- een gebruiker (Extension)
- een toestel (Device) → hier vindt u ook de SIP-username en password

Voor meer informatie, raadpleeg de Simpl handleidingenbibliotheek.

2. Sluit het toestel aan

Sluit het toestel aan door een netwerkkabel aan te sluiten op de INTERNET-poort (niet op de PC-poort, daar kan evt. uw computer op aangesloten worden). Deze netwerkkabel wordt op uw netwerk/router aangesloten zodat de telefoon met internet is verbonden.

3. Stel het toestel in op de Nederlandse taal

Kies op het toestel zelf:

menu → 3. settings → 1. basic settings → 1. language → kies Nederlands

4. Vraag het IP-adres van uw IP-toestel op:

Om op het IP-toestel in te loggen heeft u het IP-adres nodig.

Bij de Tiptel / Yealink toestellen kunt u het IP-adres opvragen door op de [OK] toets te drukken. Een IP-adres ziet eruit als: 192.168.1.105

5. Log in op het toestel

- Vraag het IP-adres van het toestel op
- Ga naar internet en toets het adres met de puntjes in de browser-adresbalk in
- De standaard username en wachtwoord zijn [admin] en [admin]
- Na inloggen komt u op tab [Status]

Configuratie-instellingen voor de Yealink toestellen:

Op de volgende pagina vindt u de relevante schermprints van deze toestellen.

Provisioning:

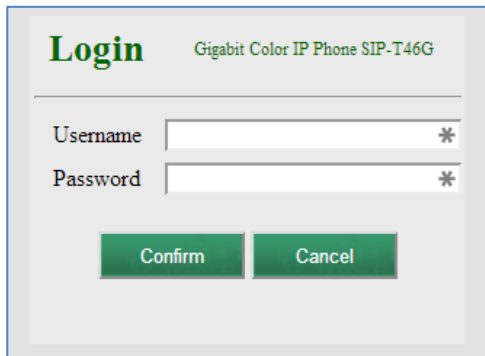
Voor de meeste Yealink toestellen is provisioning mogelijk. Dit betekent dat u slechts één link in het toestel hoeft te plaatsen en dat het toestel dan door de telefooncentrale wordt geconfigureerd. U hoeft niets meer te doen, behalve het verder aanpassen van de instellingen aan uw wensen.

Voor het gebruik van provisioning, zie de aparte Simpl Provisioning handleiding.

ING BANK 5041280
IBAN NL66INGB0005041280
BIC INGBNL2A
KVK 02066541
BTW NL1041.63.252.B01

Inloggen:

Vraag het IP-adres op en toets dit in in de browser, het inlogscherm verschijnt.



Login Gigabit Color IP Phone SIP-T46G

Username *

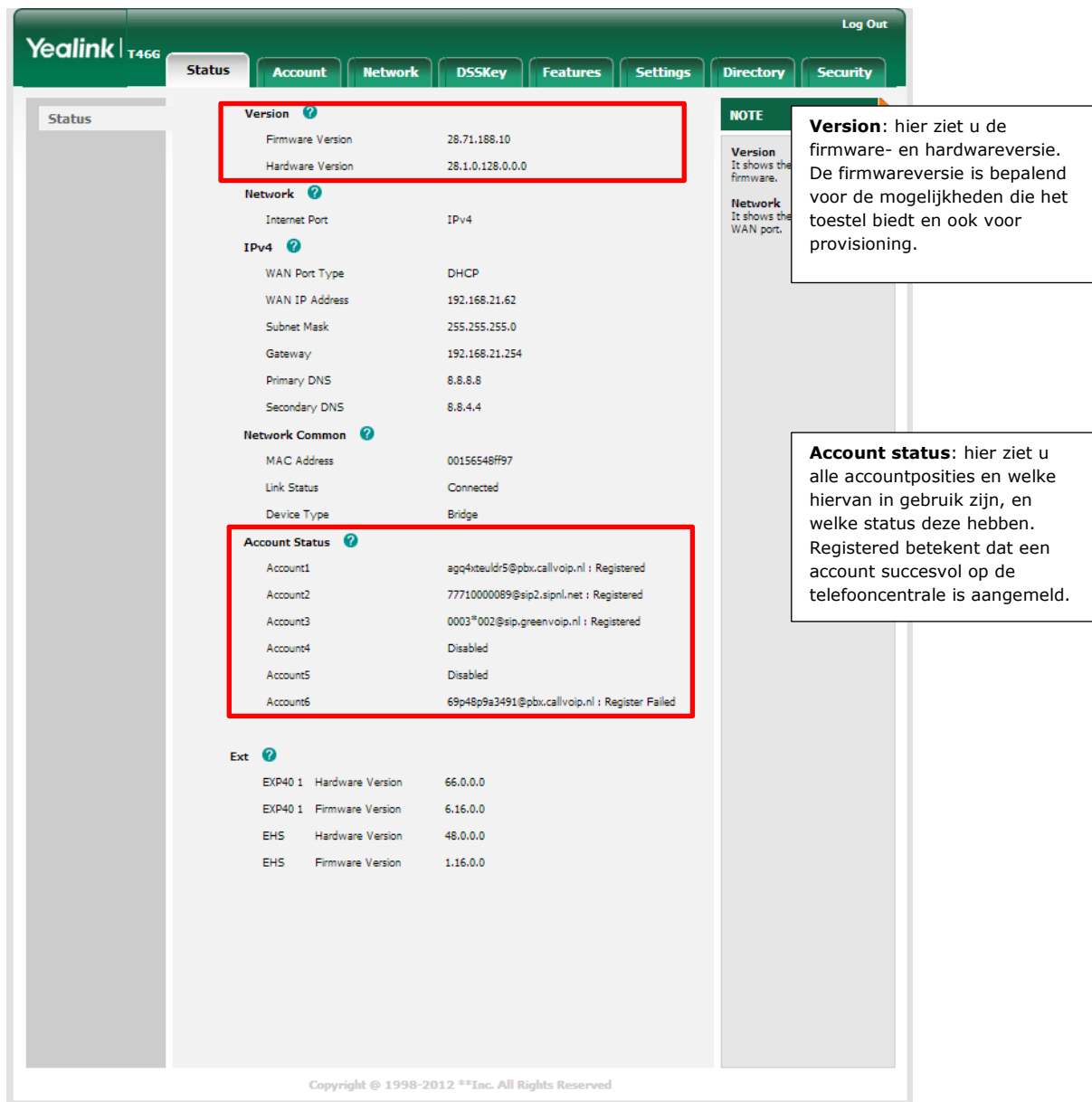
Password *

Confirm Cancel

Log in: de default gebruikersnaam en wachtwoord zijn [admin] en [admin]

Status:

Na het inloggen verschijnt de bedieningspagina van de telefoon. Bovenin beeld ziet u een aantal tabbladen. U bent in het Statustabblad en ziet hier hoeveel accountposities er zijn en welke hiervan in gebruik zijn.



Yealink T46G Log Out

Status Account Network DSSKey Features Settings Directory Security

Status

Version	
Firmware Version	28.71.188.10
Hardware Version	28.1.0.128.0.0.0

Network

Internet Port	IPv4
---------------	------

IPv4

WAN Port Type	DHCP
WAN IP Address	192.168.21.62
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.21.254
Primary DNS	8.8.8.8
Secondary DNS	8.8.4.4

Network Common

MAC Address	00156548ff97
Link Status	Connected
Device Type	Bridge

Account Status	
Account1	agq4xzeuldri5@pbx.callvoip.nl : Registered
Account2	77710000089@sip2.sipnl.net : Registered
Account3	0003*002@sip.greenvoip.nl : Registered
Account4	Disabled
Account5	Disabled
Account6	69p48p9a3491@pbx.callvoip.nl : Register Failed

Ext

EXP40 1	Hardware Version	66.0.0.0
EXP40 1	Firmware Version	6.16.0.0
EHS	Hardware Version	48.0.0.0
EHS	Firmware Version	1.16.0.0

NOTE

Version: hier ziet u de firmware- en hardwareversie. De firmwareversie is bepalend voor de mogelijkheden die het toestel biedt en ook voor provisioning.

Account status: hier ziet u alle accountposities en welke hiervan in gebruik zijn, en welke status deze hebben. Registered betekent dat een account succesvol op de telefooncentrale is aangemeld.

Copyright © 1998-2012 **Inc. All Rights Reserved

Account

In tabblad Account heeft u de mogelijkheid om de VoIP-toestelgegevens in te vullen.

Account: Kies hier de accountpositie die u wilt configureren.

Register status: hier moet na configuratie [registered] staan; het account is dan goed en wel op de centrale aangemeld.
Account active: kies [enabled], anders zal deze account uit blijven staan.

Label: verkort nummer + naam
Display/name: Bedrijfsnaam - naam
Register name: SIP username (zie centrale)
User name: SIP username (zie centrale)
Password: SIP wachtwoord (zie centrale)
Enable Outbound Proxy Server: Enabled
Outbound Proxy Server: pbx.callvoip.nl
Transport: UDP

Server host: pbx.callvoip.nl

Anonymous Call: deze moet op [off] staan, anders kunt u niet bellen.

Missed call log: hiermee bepaalt u of uw toestel gemiste gesprekken wel of niet logt

Missed call log: hiermee bepaalt u of uw toestel gemiste gesprekken wel of niet logt

Yealink T466 Log Out

Status **Account** Network DSSKey Features Settings Directory Security

Register
Basic
Codec
Advanced

Account Account 1 ?

Audio Codecs

Disable Codecs	Enable Codecs
G723_53	PCMA
G723_63	PCMU
ILBC	
G726-16	
G726-24	
G726-32	
G726-40	
GSM	
G729	
G722	

NOTE
Codecs
Choose the codecs you want to use.

Stel hier de juiste CODECS in voor uw telefoonverbinding; wij adviseren PCMA en PCMU (in deze volgorde) – dit is ISDN-kwaliteit.

Confirm Cancel

Yealink T466 Log Out

Status **Account** Network DSSKey Features Settings Directory Security

Register
Basic
Codec
Advanced

Account Account 1 ?

Keep Alive Type: Default ?

Keep Alive Interval (Seconds): 15 ?

Local SIP Port: 5062 ?

RPort: Enabled ?

SIP Session Timer T1 (0.5~10s): 1 ?

SIP Session Timer T2 (2~40s): 4 ?

SIP Session Timer T4 (2.5~60s): 5 ?

Subscribe Period (Seconds): 1800 ?

DTMF Type: RFC2833 ?

DTMF Info Type: DTMF-Relay ?

DTMF Payload Type(96~127): 101 ?

Retransmission: Enabled ?

Subscribe for MWI: Disabled ?

MWI Subscription Period(Seconds): 3600 ?

Subscribe MWI To Voice Mail: Disabled ?

Voice Mail: ?

Caller ID Source: FROM ?

Session Timer: Disabled ?

Session Expires(30~7200s): 1800 ?

Session Refresher: UAC ?

Send user=phone: Enabled ?

RTP Encryption(SRTP): Disabled ?

PTime(ms): 20 ?

Shared Line: Disabled ?

Dialog Info Call Pickup: Disabled ?

BLA Number: ?

BLA Subscription Period: 300 ?

SIP Send MAC: Disabled ?

SIP Send Line: Disabled ?

SIP Registration Retry Timer(0~1800s): 60 ?

Conference Type: Local Conference ?

Conference URI: ?

ACD Subscrip Period(120~3600s): 3600 ?

Early Media: Disabled ?

SIP Server Type: Default ?

Music Server URI: ?

Directed Call Pickup Code: ?

Group Call Pickup Code: ?

Distinctive Ring Tones: Disabled ?

Unregister When Reboot: Enabled ?

Out Dialog BLF: Disabled ?

Confirm Cancel

NOTE
Advanced
The Advanced parameters for administrator.

DTMF Type: kies RFC2833 zodat u zonder problemen keuzes kunt maken in keuzemenu's

PTime: zorg dat deze op 20 staat. Mocht deze anders staan, dan kunt u de foutmelding [488 Not Acceptable Here] krijgen en kunt u niet meer uitbellen.

Network

Bij tabblad Network vindt u de netwerkinstellingen van de IP telefoon.

Wij adviseren om DHCP te gebruiken; het toestel krijgt dan een IP-adres van de router.

Uiteraard is het heel goed mogelijk dat het in uw situatie beter is om toch een statisch adres te kiezen; dit is afhankelijk van het netwerk waarin het toestel wordt gebruikt.

The screenshot shows the Yealink T466 web interface. The 'Network' tab is active. Under 'Internet Port', the 'Mode(IPv4/IPv6)' is set to 'IPv4'. The 'IPv4 Config' section is highlighted with a red box, showing the 'DHCP' option selected. Below it, the 'Static IP Address' option is also visible with fields for IP Address, Subnet Mask, Gateway, Primary DNS, and Secondary DNS. The 'IPv6 Config' section is also visible with 'DHCP' selected and a field for 'IPv6 Prefix(0~128)' set to '64'. A callout box on the right explains the DHCP and Static IP Address options.

NOTE

DHCP: het toestel krijgt een IP-adres en DNS informatie van de router.

Static IP Address: u geeft het toestel zelf een IP-adres dat in het netwerk past. U kunt ook zelf de DNS server invullen. Wij raden de Google DNS server aan: 8.8.8.8 en 8.8.4.4

Het subtabblad Advanced bevat geavanceerde opties. Bij Advanced heeft u bijvoorbeeld de mogelijkheid om het toestel in een apart VLAN te plaatsen. Wij verwijzen u hiervoor naar uw technisch adviseur.

DSSKey

Op tabblad DSSKey heeft u de mogelijkheid om de Line Keys (rechts en links van het display) van de T46G in te regelen met de door u gewenste functie. Zowel links als rechts van het display staan 5 toetsen. U kunt deze elk voor drie verschillende acties gebruiken zodat u over 27 afzonderlijke knoppen beschikt (één wordt dan gebruikt om door te klikken naar de tweede en derde view met acties voor dezelfde knoppen). Per button verschijnt een label in het display met een tekst die u zelf kiest.



U kunt hierbij kiezen uit vele soorten acties / functies, waaronder:

- **Line** → u gebruikt de button om een specifieke lijn / nummer / VoIP account te kiezen.
- **Speed dial** → u gebruikt de button als snelkiesstoets voor een intern/extern nummer
- **BLF** → u gebruikt de knop als snelkiesstoets voor een intern nummer en ziet de status van het toestel van de collega (vrij, wordt gebeld, in gesprek).

Yealink T466 Log Out

Status Account Network **DSSKey** Features Settings Directory Security

Line Key 1-9
Line Key 10-18
Line Key 19-27
Programable Key
Ext Key

Enable Page Tips Enabled Label Length Default

Key	Type	Value	Label	Line	Extension
Line Key1	Line	Default		Line 3	
Line Key2	Line	Default		Line 3	
Line Key3	Line	Default		Line 2	
Line Key4	Line	Default		Line 1	
Line Key5	Speed Dial	#21		Line 3	
Line Key6	BLF	001		Line 1	
Line Key7	BLF	003		Line 1	
Line Key8	BLF	004		Line 1	
Line Key9	BLF	005		Line 1	

NOTE

Key Type
The free function key 'Types' Speed Dial, Key Event, Intercom.

Key Event
Key events are predefined shortcuts to phone and call functions.

Intercom
Enable the 'Intercom' mode and it is useful in an office environment as a quick access to connect to the operator or the secretary.

BLF: bij **Line** kiest u de accountpositie waarop uw Simmpl account staat. Veld Extension laat u leeg.

EXT Key: als u een Extension Panel (uitbreidingsmodule) heeft aangesloten, klik dan hierop om de buttons van de extension te programmeren.

Confirm Cancel

Copyright © 1998-2012 **Inc. All Rights Reserved

Extension Panel instellen

Kies Ext Key in het menu en programmeer de buttons van het Extension Panel. U kunt twee Extension Panels op de T46G aansluiten – elk extension panel heeft 20 buttons die u elk van 2 functies kunt voorzien. Zo kunt u tot 80 extra buttons toevoegen.

The screenshot shows the Yealink T46G web interface. The 'DSSKey' tab is selected. In the left sidebar, the 'Ext Key' menu item is highlighted with a red box. The main content area displays a table for configuring expansion keys. The table has columns for Key, Type, Value, Label, Line, Extension, and Key. The keys are numbered Key21 through Key32. The 'Type' column has dropdown menus for Speed Dial, BLF, and N/A. The 'Value' column contains numerical values. The 'Label' column contains names. The 'Line' column has dropdown menus for Line 1 and Line 3. The 'Extension' column has dropdown menus for Line 1 and Line 3. The 'Key' column contains key numbers. At the bottom of the table are 'Confirm' and 'Cancel' buttons. On the right side, there is a 'NOTE' section with information about Key Type, Key Event, and Intercom.

Key	Type	Value	Label	Line	Extension	Key
Key21	Speed Dial	001	Robert	Line 3		
	BLF	008	13 Vincent	Line 1		Key22
Key23	Speed Dial	003	Roland	Line 3		
	BLF	009	21 Aan	Line 1		Key24
Key25	Speed Dial	005	Anna	Line 3		
	BLF	010	22 FA	Line 1		Key26
Key27	Speed Dial	006	Arnold	Line 3		
	BLF	011	23 Annemiek	Line 1		Key28
Key29	Speed Dial	007	Heleen	Line 3		
	N/A			N/A		Key30
Key31	Speed Dial	008	Ralf	Line 3		
	N/A			N/A		Key32

Features

Bij menu-item Features kunt u een groot aantal instellingen doen, zoals:

- **Call Waiting** (maak van uw toestel een éénlijns- of meerlijns toestel)
- **Auto redial:** wilt u dat het toestel zelf opnieuw een belpoging doet als de eerste poging niet slaagt? Zet het hier aan (default) of uit. Als u deze code uitschakelt ziet u in het display de foutcode als een gesprek niet goed gaat.
- **Call Waiting Tone:** instelling dat u wel of geen toon hoort als er tijdens het bellen een tweede gesprek binnenkomt (default: aan)
- **Key tone:** instelling dat u wel of geen geluid hoort als u de toetsen van de telefoon indrukt
- **Transfer:** de wijze waarop als default wordt doorverbonden als u de sneltoetsen gebruikt → met of zonder ruggespraak

Settings

Bij menu-item Settings kunt u diverse instellingen doen zoals:

- Taal van de webinterface (niet van het toestel zelf)
- Backlight instellingen (gaat backlight uit ja/nee en na hoeveel tijd)
- Datum en tijd, zomertijd-instellingen
- **Upgrade** → mogelijkheid om het toestel te rebooten
- **Upgrade** → mogelijkheid om een firmware upgrade uit te voeren
- **Auto Provision** → mogelijkheid om het toestel te laten provisionen door bv. de Simmpl telefooncentrale → zie hiervoor de aparte Provisioning handleiding op www.simpl.nl/support → handleidingenbibliotheek

Directory

In tabblad Contacts kunt u een lokaal adresboek aanleggen. Dit kan op eenvoudige wijze via de browser. Handig is ook dat u het adresboek kunt downloaden om het vervolgens op te slaan en/of in een andere telefoon (zelfde merk/type) te uploaden. Zo heeft u in korte tijd een centraal adresboek dat op alle toestellen gelijk is!

U kunt ook groepen maken met bv. een afwijkende ringtone.

The screenshot displays the Yealink T466 web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for Status, Account, Network, DSSKey, Features, Settings, Directory (highlighted), and Security. A 'Log Out' link is visible in the top right corner. On the left side, there is a sidebar menu with options: Local Directory (highlighted), Remote Phone Book, Phone Call Info, LDAP, Multicast IP, and Setting.

The main content area is divided into several sections:

- Local Directory Table:** A table with columns: Index, Name, Office Number, Mobile Number, Other Number, and All Contacts. It lists two contacts: Annelies (Index 1, Office 010, Mobile 0698765432) and Robert Tj... (Index 2, Office 001, Mobile 0612345678). There are 10 rows in total, with the first two filled.
- Contact Details Form:** A form for editing a contact. Fields include Name (Robert Tjdhof), Office Number (001), Mobile Number (0612345678), Other Number, Ring Tone (Ring1.wav), Group (All Contacts), Account (Auto), and Photo (default_contact_j). There are 'Add' and 'Edit' buttons.
- Group Setting:** A section for group settings with fields for Group and Ring (Auto), and 'Add', 'Edit', and 'Delete' buttons.
- NOTE:** A section with instructions for 'Add Contact/Blacklist', 'Delete Contact/Blacklist', 'Move to Contact/Blacklist', and 'Import'. It also includes an 'Export' section with 'Import XML', 'Export XML', 'Import CSV', and 'Export CSV' buttons.

At the bottom of the interface, there is a copyright notice: 'Copyright © 1998-2012 **Inc. All Rights Reserved'.

Product-afbeeldingen:



Resetten naar factory defaults:

- Houdt de OK toets ingedrukt totdat de vraag voor reset verschijnt
- Beantwoord deze met [OK] en wacht tot het toestel weer terug is.

Deze informatie wordt u aangeboden door:

CallvoipTelefonie.nl ^{TG}

CallvoipTelefonie
Koldingweg 19-1
9723 HL GRONINGEN

T: 050 – 820 00 00
F: 050 – 820 00 08

@: callvoip@callvoip.nl
W: www.callvoiptelefonie.nl

